

动物营养与饲料科学

## 日粮中添加不同纤维分解菌对鹅生产性能的影响

李蕊蕊<sup>1</sup>, 马凤莲<sup>1</sup>, 李青竹<sup>1,2</sup>, 娄玉杰<sup>1</sup>

1. 吉林农业大学动物科技学院, 吉林长春 130118;
2. 吉林农业科技学院动物医学学院, 吉林吉林 132011

收稿日期 2011-7-4 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为研究日粮中添加不同纤维分解菌对鹅生产性能的影响, 试验选用0日龄健康农安本地鹅64只, 随机分成4组, 每组16只。试验组从0日龄每3 d饲喂一次纤维分解菌, 喂菌量为 $10^9$  CFU/mL, 纤维分解菌分别为: 从鹅肠道内分离扩增的芽孢纤维分解菌(A组); 从白蚁肠道内分离扩增的芽孢纤维分解菌(B组); 从牛粪中分离扩增的芽孢纤维分解菌(C组); 对照组用等量的蒸馏水代替。测定鹅日增重、采食量、料重比。结果表明, A、B、C组提高了鹅的日增重、采食量, 显著降低了料重比, B组作用效果较好, A组次之, C组较差。

**关键词** [鹅](#) [生产性能](#) [纤维分解菌](#)

**分类号** [S816.79](#)

**DOI:**

**通讯作者:**

娄玉杰 [louyujie2003@yahoo.com.cn](mailto:louyujie2003@yahoo.com.cn)

作者个人主页: [李蕊蕊<sup>1</sup>](#); [马凤莲<sup>1</sup>](#); [李青竹<sup>1:2</sup>](#); [娄玉杰<sup>1</sup>](#)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(OKB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

#### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“鹅”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [李蕊蕊](#)
  - [马凤莲](#)
  - [李青竹](#)
  - [娄玉杰](#)